


**BOSCH**

Invented for life

# Detector PIR panorámico de bajo perfil DS936



- ▶ **Procesamiento mejorado de señales**
- ▶ **Patrón de 360° x 7,5 m (24 pies)**
- ▶ **Montaje en superficie/semiempotrado**
- ▶ **Orientación interna**
- ▶ **Cámara de detección sellada**
- ▶ **Altura de montaje de 2 m a 3,6 m (de 7 pies a 12 pies)**

El detector PIR panorámico de bajo perfil y montaje en techo DS936 emplea un recuento de impulsos de polaridad alterna. También emplea una lente Fresnel orientable que proporciona hasta 7,5 m (24 pies) de cobertura y se puede montar en superficie o semiempotrada en un techo o en una caja eléctrica octogonal estándar.

## Funciones básicas

### Procesamiento mejorado de señales

Campo seleccionable para sensibilidad estándar, intermedia o alta.

### Características de prueba

LED de alarma externo visible. Las clavijas de prueba de la tensión del sonido interno proporcionan una evaluación de incidentes de fondo y una ubicación de patrones precisas gracias a un medidor analógico estándar.

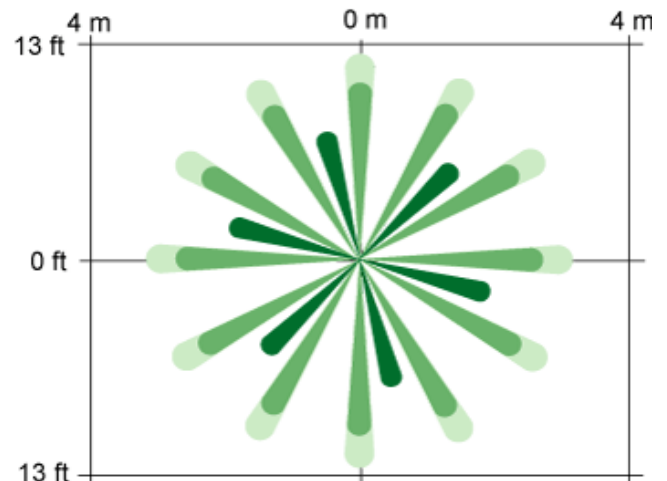
## Certificados y homologaciones

**Todos los modelos** UL639, unidades de detección de intrusión

CE

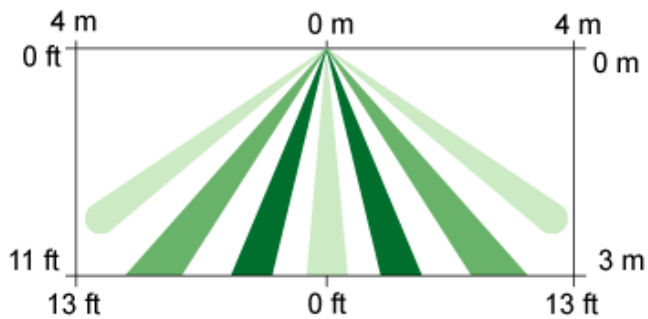
**DS936** Cumple con la norma EN50131-1, grado 2

## Planificación



### Vista superior

**Cobertura de ancho: hasta 7,5 m x 360° (24 pies x 360°).**  
**Proporciona un patrón de cobertura de 360°.** El diámetro de cobertura es, aproximadamente, el doble de la altura de montaje.

**Vista lateral**

**Cobertura de ancho:** hasta 7,5 m x 360° (24 pies x 360°).  
**Proporciona un patrón de cobertura de 360°.** El diámetro de cobertura es, aproximadamente, el doble de la altura de montaje.

**Especificaciones técnicas****Diseño de la caja**

Material:	Caja de plástico ABS a prueba de fuertes impactos
Dimensiones:	3,05 cm x 11,7 cm (1,2 pulg. x 4,6 pulg.)

**Consideraciones medioambientales**

Temperatura de funcionamiento:	De -29 °C a +49 °C (de -20 °F a +120 °F) <i>Para instalaciones certificadas UL, de 0 °C a +49 °C (de +32 °F a +120 °F)</i>
Inmunidad contra interferencias por radiofrecuencia (RFI):	Ninguna alarma o sistema en el rango de frecuencias críticas de 26 MHz a 950 MHz a 50 V/m
DS936:	Cumple con la clase ambiental II (EN50130-5)

**Montaje**

Rango de altura:	De 2 m a 3,6 m (de 7 pies a 12 pies)
Ubicación:	En superficie o semiempotrado en el techo, o bien en una caja eléctrica octogonal estándar de 10 cm (4 pulg.)
Orientación del patrón:	Rotación de ±15°

**Salidas**

Alarma:	Relé de láminas normalmente cerrado, preparado para 3 W, 125 mA a 28 VCC para cargas resistivas y protegido por un resistor de 4,7 Ω en el soporte tipo C normal.
Antisabotaje:	Interruptor antisabotaje activado de cubierta normalmente cerrado con terminales independientes. Contactos antisabotaje preparados para 125 mA a 28 VCC como máximo.

**Requisitos de alimentación**

Corriente:	De 20 mA a 12 VCC
Tensión:	De 10 VCC a 15 VCC

**Información sobre pedidos**

Detector PIR panorámico de bajo perfil DS936	DS936
Proporciona un procesamiento mejorado de señales, patrón de 360° x 7,5 m (24 pies) y se monta en superficie o semiempotrado en un techo.	
Detector PIR panorámico de bajo perfil DS936-FRA	DS936-FRA
Para uso en Francia. Proporciona un procesamiento mejorado de señales, patrón de 360° x 7,5 m (24 pies) y se monta en superficie o semiempotrado en un techo.	
	DS936-CHI

**Accesorios de hardware**

Cable de prueba TC6000	TC6000
Cable de prueba para conectar las clavijas de prueba de un detector compatible a un voltímetro. Tiene una longitud de 4,6 m (15 pies).	

**Spain:**

Bosch Security Systems España  
Edificio Europa 1, Esc. 3, Pl. 3  
Ctra. Fuencarral-Alcobendas km. 16  
28108 Alcobendas (Madrid)  
Teléfono: +34 91 484 0311  
Fax: +34 91 662 4164  
es.securitysystems@bosch.com  
www.boschsecurity.es

**Americas:**

Bosch Security Systems  
130 Perinton Parkway  
Fairport, New York, 14450, USA  
Phone: +1 800 289 0096  
Fax: +1 585 223 9180  
security.sales@us.bosch.com  
www.boschsecurity.us

**América Latina:**

Robert Bosch Ltda  
Security Systems Division  
Via Anhanguera, Km 98  
CEP 13065-900  
Campinas, Sao Paulo, Brazil  
Phone: +55 19 3745 2860  
Fax: +55 19 3745 2862  
al.securitysystems@bosch.com  
www.boschsecurity.com

**Represented by**